

分析报告单



品名: 硝酸钡
批号: 20150914
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 653-2011
分子式: $Ba(NO_3)_2$
分子量: 261.34
检验日期: 2015-09-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量[$Ba(NO_3)_2$] | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.6% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 5.0~7.0 | 5.0~7.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 钠(Na) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钾(K) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.04\%$ | <0.02% |
| 锶(Sr) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.06\%$ | <0.03% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0002% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 黄新梅